



# ΕΣΤΙΑ

ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΦΗΜΕΝΗ

ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΝ ΙΔΡΥΘΕΝ ΤΩ 1876

Βραβευθέν υπό του έν Παρισίοις Συλλόγου πρός ενίσχυσιν των έλληνικών σπουδών,  
 άξιωθέν άργυρού μεταλλίου έν τή έκθέσει τής Δ' Όλυμπιάδος  
 και χαλκού έν τή Παγκοσμίω Έκθέσει του 1889.

ΕΚΔΙΔΕΤΑΙ ΚΑΤΑ ΚΥΡΙΑΚΗΝ

ΕΚΔΟΤΗΣ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΡΟΣΙΝΗΣ

Τιμή συνδρομής προπληρωτέα

ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ	έξάμηνος δραχμαί . . . . .	8	—	έτησία δραχμαί . . . . .	15
ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ	» Φρ. χρ. . . . .	40	—	» Φρ. χρ. . . . .	50

Τιμή φυλλαδίου: Έσωτερικού λεπτά 30, Έξωτερικού λεπτά 40.

Αί συνδρομαί άρχονται άπό 1 Ίανουαρίου ή 1 Ίουλίου

ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ, Ι ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 1891

ΓΡΑΦΕΙΟΝ : ΟΔΟΣ ΠΑΡΘΕΝΑΓΩΓΕΙΟΥ 12



**ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟΝ ΑΘΗΝΩΝ**  
**ΔΙΕΘΝΕΣ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟΝ ΔΕΛΤΙΟΝ**  
 (20—26 Νοεμβρίου)

Μετεωρολογικά Στοιχεία Ἀθηνῶν	Ἡ μέ ρ α ι							Ἐξηγήσεις
	20	21	22	23	24	25	26	
Ἀτμοσφαιρική πίεσις	750,1	749,9	757,7	758,6	756,7	756,5	756,1	<p>Ἡ ἀτμοσφαιρική πίεσις παριστᾷ τὸ ὕψος τῆς ὑδραργυρικής στήλης, τῆς μετρούσης τὸ βάρος τοῦ ἀνωθέν τοῦ βαρομέτρου ἀτμοσφαιρικοῦ ἀέρος· ἐκτιμᾶται δὲ εἰς χιλιοστὰ τοῦ μέτρου.</p> <p>Ἡ μέση θερμοκρασία κατὰ τὴν ἑκατοντάδαμον κλίμακα ἐκτιμωμένη, παριστᾷ τὸν μέσον ὄρον τῶν διαφόρων θερμοκρασιῶν τῆς ἡμέρας.</p> <p>Ἡ μέγιστη θερμοκρασία παριστᾷ τὴν ὑψηλοτέραν κατὰ τὴν διάρκειαν ἑκάστης ἡμέρας θερμοκρασίαν.</p> <p>Ἡ ἐλαχίστη θερμοκρασία παριστᾷ τὴν χαμηλοτέραν κατὰ τὴν διάρκειαν ἑκάστης ἡμέρας θερμοκρασίαν.</p> <p>Ἡ σχετικὴ ὑγρασία παριστᾷ τὸν λόγον τῆς πραγματικῆς ὑγρασίας τῆς ἀτμοσφαιρᾶς πρὸς τὴν μέγιστην δυνατὴν ὑπό τας αὐτὰς συνθήκας· ἐκτιμᾶται δὲ ἀπὸ τοῦ 0 μέχρι τοῦ 100· τὸ 0 παριστᾷ τὴν τελείαν ξηρασίαν, τὸ δὲ 100 τὴν μέγιστην ὑγρασίαν τῆς ἀτμοσφαιρᾶς.</p> <p>Ἡ ἀπόλυτος ὑγρασία σημαίνει τὴν ποσότητα τῶν ἐν τῇ ἀτμοσφαιρᾷ ὑδρατμῶν· ἐκτιμᾶται δὲ ἐκ τῆς πίεσεως, ἢν ἐπιφέρουσιν οὗτοι ἐπὶ τῶν ἀντικειμένων, μεθ' ὧν εὐρίσκονται· εἰς ἐπαρκήν, δια τοῦ ὕψους ὑδραργυρικής στήλης ἰσορροπούσης τὴν πίεσιν ταύτην.</p> <p>Ἡ βροχὴ καὶ ἡ χιῶν ἐκτιμῶνται εἰς χιλιοστὰ τοῦ μέτρου καθ' ὕψος ἄνω τῆς ἐπιφανείας τῆς Γῆς.</p> <p>Τὰ νέφη ἐκτιμῶνται ἀπὸ τοῦ 0 ἕως 10· τὸ 0 παριστᾷ τὸν ἐντελῶς ἀνεφελὸν οὐρανόν, τὸ δὲ 10 τὸν τελείως κεκαλυμμένον ὑπὸ νεφῶν.</p> <p>Ἡ ἔντασις τῶν ἀνέμων ἐκτιμᾶται ἀπὸ 0 ἕως 9· τὸ 0 παριστᾷ τὴν νηνεμίαν, τὸ δὲ 9 τὴν θύελλαν.</p> <p>Ἡ κατάστασις τῆς θαλάσσης ἐκτιμᾶται κατὰ τὴν ἑξῆς κλίμακα: 0 = γ α λ η ν ι α ἰ α, 1 = τ ε τ α ρ α γ μ ῆ ν η, 2 = κ υ μ α τ ῶ δ η ς, 3 = τ ρ ι κ υ μ ι ῶ δ η ς, 4 = ἄ γ ρ ι α.</p>
Μέση θερμοκρασία	13,40	12,85	12,85	13,15	12,95	11,40	11,00	
Μεγίστη θερμοκρασία	15,0	14,5	14,5	14,2	14,5	13,0	15,1	
Ἐλαχίστη θερμοκρασία	11,8	11,2	11,2	12,1	11,4	9,8	6,9	
Σχετικὴ ὑγρασία	84	84	86	73	77	79	77	
Ἀπόλυτος ὑγρασία	9,72	10,44	9,60	8,21	7,81	7,66	7,87	
Βροχὴ	21,1	—	4,2	—	—	—	—	
Χιῶν	—	—	—	—	—	—	—	
Χάλαζα	—	—	—	—	—	—	—	
Νέφη	10	6	8	3	9	6	1	
Ἄνεμος καὶ ἔντασις αὐτοῦ	B.3	B.2	BA.5	BA.7	BA.7	BA.3	NA.1	
Θάλασσα	2	2	4	6	5	3	1	
Μῖσαι θερμοκρασίαι Εὐρώπης	20	21	22	23	24	25	26	
Κέρκυρα	14,0	13,0	14,0	14,0	12,0	11,5	12,0	
Βόλος	12,0	13,0	13,5	13,5	13,5	11,0	10,0	
Πάτραι	15,5	16,5	14,5	11,0	16,5	18,5	14,0	
Τρίπολις	10,5	10,5	9,0	9,5	9,0	8,0	5,5	
Κωνσταντινούπολις	—	11,5	11,5	10,5	13,5	14,0	9,5	
Ὁδησσός	3,8	—	0,2	2,2	5,1	—	1,4	
Βατούμ	1,0	—	9,3	—	—	—	—	
Παρίσιοι	5,5	6,6	11,0	12,8	10,3	11,4	8,2	
Ῥώμη	11,0	10,0	10,0	10,5	14,5	8,0	9,5	
Νεάπολις	13,0	—	—	12,0	—	15,5	12,0	
Βρινδῆσιον	14,5	13,0	15,0	15,5	12,0	13,5	11,0	
Καλιάρη	—	14,5	12,0	11,5	14,5	11,5	12,0	
Πάνορμον	14,0	—	16,5	14,5	—	14,0	—	
Μελίτη	16,0	15,5	15,5	15,5	—	15,0	15,0	